

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۲۴-ژئوفیزیک

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۰-ژئوفیزیک-شاخه زلزله شناسی

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۴۰۲ - ۱۳۹۴/۰۶/۱۱

صفحه : ۱ از ۱

ردیف	ترم	شماره درس	واحد		تعداد ساع	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار	ناشر	شرح پیوست	شرح پیوست
			ع	ت													
۱	۳۹۲۱	۱۱۱۱۲۹۶	۰	۴		پایان نامه ارشد (۴واحد)		۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	-
۲	۳۹۲۱	۱۱۲۳۰۰۱	۳	۱	۱۶	زلزله شناسی ۱	۱۶	۸۰۶۲	کتاب	مقدمه ای برزلزله شناسی کاربردی	مهدي زارع	-	۱۳۸۲	۲۰۰۵	پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۳	۳۹۲۱	۱۱۲۳۰۰۲	۳	۱	۱۶	ژئومغناطیس ۱	۱۶	۶۲۸۵	کتاب	ژئوفیزیک کاربردی جلد دوم	زمردیان - حاج‌حسینیه	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	فصل ۳ مطالعه شود.	
۴	۳۹۲۱	۱۱۲۳۰۰۳	۳	۱	۱۶	گرانی سنجی ۱	۱۶	۶۲۸۲	کتاب	ژئوفیزیک اکتشافی	علام‌حسین نوروزی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	فصل ۳ مطالعه شود.	
۵	۳۹۲۱	۱۱۲۳۰۰۴	۳	۱	۱۶	لرزه شناسی	۱۶	۷۷۷۲	کتاب	لرزه‌شناسی مدرن جهانی	نون لی - تری والاس-	حیدریان شهری	۱۳۷۸	۱۹۹۹	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۱، ۵، ۶ مطالعه شود.	
	۳۹۲۱	۱۱۲۳۰۰۲				لرزه شناسی		۸۲۲۸	کتاب	Introduction to seismology	Shearer	-	۱۳۷۸	۲۰۰۰	Oxford	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷ مطالعه شود.	
۶	۳۹۲۱	۱۱۲۳۰۰۵	۳	۱	۱۶	ژئوالکترونیک	۱۶	۷۷۴۱	کتاب	ژئوالکترونیک	محمد آریامنش-سعیده احمدی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح	-	
۷	۳۹۲۱	۱۱۲۳۰۰۶	۳	۰	۲۴	فیلترهای دیجیتال		۹۵۵۵	جزوه	فیلتر های دیجیتال	دکتر زمان ملک زاده	-	۱۳۹۲	۲۰۱۴	پیام نور	-	
۸	۳۹۲۱	۱۱۲۳۰۰۷	۳	۰	۲۴	زلزله شناسی ۲		۸۰۶۰	کتاب	مبانی تحلیل خطر زمین لرزه	مهدي زارع	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پژوهشگاه بین المللی زلزله	-	
	۳۹۲۱	۱۱۲۳۰۰۷				زلزله شناسی ۲		۸۲۰۹	کتاب	An Overview of Selected Seismic Hazard Analysis Methodologies	Green, A. R., and Hell, W.	-	۱۳۷۲	۱۹۹۲	University of Illinois	-	
۹	۳۹۲۱	۱۱۲۳۰۰۸	۳	۰	۱۶	تئوری انتشار امواج الاستیک		۹۲۰۲	کتاب	تئوری انتشار امواج الاستیک	آریامنش	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	دانش‌های بنیادی	-	
۱۰	۳۹۲۱	۱۱۲۳۰۰۹	۳	۱	۱۶	مهندسی زلزله	۱۶	۶۲۲۹	کتاب	اصول مهندسی زلزله	خسرو برگی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	فصل های ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۱۱	۳۹۲۱	۱۱۲۳۰۱۰	۳	۱	۱۶	لرزه زمین ساخت	۱۶	۸۲۰۷	کتاب	Active Tectonics	Keller, E. A., and Pinter	-	۱۳۷۴	۱۹۹۶	Printice Hall	-	
۱۲	۳۹۲۱	۱۱۲۳۰۱۱	۲	۰	۱۶	سمینار		۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۱۳	۳۹۲۱	۱۱۲۳۰۱۲	۳	۰	۱۶	ژئودینامیک (آموزش محور)		۶۵۸۹	کتاب	ژئودینامیک	محمد آریامنش، زهرا محمودپور	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	امریکین	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۱۴	۳۹۲۱	۱۱۲۳۰۱۳	۳	۰	۲۴	ریاضیات در ژئوفیزیک		۷۸۸۶	کتاب	ریاضیات مهندسی پیشرفته جلد دوم	اروین کریبرگ	عبدالله شیدفر علمردان شاهرضایی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دالفک	فصل ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.	
۱۵	۳۹۲۱	۱۱۲۳۰۱۴	۳	۰	۱۶	ژئوفیزیک هسته ای و گرمایی (آموزش محور)		۸۰۶۱	کتاب	اشنایی با ژئوفیزیک	جورج د. گارلند	شجاع جعفری	۱۳۹۰	۲۰۱۱	نشر دانشگاهی	فصل های ۲۲، ۲۳، ۲۴ و ۲۵ مطالعه شود.	
۱۶	۳۹۲۱	۱۱۲۳۰۱۵	۳	۱	۱۶	زمین شناسی عمومی	۱۶	۷۲۲۲	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی - جلد اول - فرایندهای بیرونی	محمود صداقت- حسین معاریان	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۸، ۱۲ مطالعه شود.	
	۳۹۲۱	۱۱۲۳۰۱۵				زمین شناسی عمومی		۸۲۷۶	آزمایشی	زمین شناسی فیزیکی جلد دوم- فرایندهای درونی	حسین معاریان محمود صداقت	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۱۵، ۱۸، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴ و ۲۷ مطالعه شود.	
۱۷	۳۹۲۱	۱۱۲۳۰۱۶	۳	۱	۲۴	زمین شناسی ساختمانی	۱۶	۵۶۰۲	آزمایشی	زمین شناسی ساختمانی	محسن پورکرمانی- احمد ادیب	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	-	
۱۸	۳۹۲۱	۱۱۲۳۰۲۰	۳	۰	۱۶	الکترومغناطیس		۵۵۲۴	آزمایشی	الکترومغناطیس ۳	سعید محمدی	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	-	
۱۹	۳۹۲۱	۱۱۲۳۰۲۷	۳	۰	۱۶	سمینار		۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	-	
۲۰	۳۹۲۱	۱۲۳۰۶۵۸	۱	۰		حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	جاب موجود	-	